



Linnéus

- يا عيب الشوم :

نلاحظ :

-

مطلوب ہے

مطلوب من المسؤولين أن يخففوا
الغرائب عن — المستهلكات اليومية
الضرورية للتأمن وتعميش التمس
العائل في الغرائب عن طريق
رفع ضرائب وجعرك المواد الضرورية
للإنسان يستعملها كل فرد
وربما تعتبر من الكماليات لدى فئة
من الناس ومنها المشروبات الروحية
والخناق ومواد التجميل التي هي
أمناس البلاء والشاكل في هذا الزمان

تعلن مؤسسة المواصلات السلطنة والاسلكنة عن طرح
خطا رسم لوانم ١٠/٧٩/١ التوريد اقطية مباحل مع
براورها تعلل المهندسين السلطنين حسب الاسول
والراغبين في الاشتراك في المناقصة مراجعة سكرتري لجنة
مطامات المؤسسة الكائن في جبل عسبان الدوار الثالث
الحصول على نسخة المواصلات وشروط العطاء مقابل مقرة
للبيع غير مبردة .
ان اهرن مودع تقديم العروض هو الساعة الثالثة عشرة
من ظهر يوم السبت الموافق ١٤ نيسان ١٩٧٩ .
تقدم العروض في مكتبه مطلق ويحق بالبيع خمس
اللات لتجكتوب عليه بشكل واضح رقم المطام وموضعه
مطلوبا باسم لجنة مطامات المؤسسة بواسطة
سكرتري اللجنة .
يراق مع العروض شيك مصرف او كالة بنكية بنسبة
٥ % من قيمة المطام .
الجنر العام

حکومت

.. وجاء .. نفس الوجه الطولي البريء .. نفس
الاسارير المتقدة الحازمة .. ولكنه جاء محمولا على
الاعتناق .. وكان على الموكب ان يخترق شوارع القرية
كلها .. وتوهجت القرية نارا .. وضربت الطول
وزغردت النساء .. واتقدت عيون شباب القرية بالمعزم
وهم يذكرون ابا الليث ومواقفه .. ويطولانه ..
.. وحين عادوا من موكب التشييع كان بعضهم
يودع اهله ويبحث عن قطعة سلاحه .. ويرحل الى
هناك ليكمل مسيرة « ابو غيث » وقرانه الآخرين ..
احمد .. ونبيل .. وابو الخير .. وغيرهم ..
واصبح كل المأموين اناها ..

كل هذا بسبب الاوراق
والنفائات الصغيرة التي
تبعثونها قرب تلك المصارف
حافظوا ايها الاصدقاء على
بيوتكم نظيفة ، حتى لا نعب
الامهات اللواتي يبذلن جهدن
للمحافظة على راحتنا وخدمتنا



البصاق
في الشارع

من أقبح العادات وأبعدها
عن الصحة والذوق البصالي في
الشوارع فالبصالي هذا ينشر
الأمراض عن طريق الهواء .
« رغبة »

لنكنكم تدركون ، ايها
الاصدقاء ، كم هي مزرعة
عملية فتح المصرف في مجلسي
المطبخ او الحمام . انها عملية
تسبب آرهاق الاعصاب لامهانتا

الطی بزو

الذي يذو قطعة ارض كي يسد
ناله عليه ان يهاجر الى الربع
لخالي ، فهناك الاف الدونيمات
لجان ، وهنا تصف الدونم مع
تالف البناء وخراب الديار بكذا الف
بنار .

[illegible]

ت : شارع سيفما الارين - جبل عمان - ت ٣٠٥٠١
الهاتف الحكومي والمؤسسات (١٠٠) بنابر المدارس (٥) بنابر

تحت الرعاية الملكية السامية الاحتفال بيوم المعلم



تحت رعاية المعلم الأول ، ملك
البلاد الخدي ، يحتفل الأردن بيوم
المعلم ، ففي قصر الثقافة بميدنة
العينين للشباب تجري كل عام
الاحتفالات الرسمية بيوم المعلم تقديرا
للمسؤولين لل دور الكبير الذي
يلعبه في تثقيف الاجيال وتربيتهم تربية
صالحة .
كما تجري في مختلف مدارس
المملكة احتفالات بهذه المناسبة يشارك
فيها الاهالي تقديرا للمعلم الذي يقضي
نفسه من اجل الآخرين .

تهدت مدن الضفة الغربية اعنف
التشكيكات بين المواطنين العرب
وقوات الاحتلال الصهيوني ومجموعات
المسلحين الذين استنكروا جميع
الجنود ورجال البوليس الإسرائيلي
المجازرة اتواكسه للاحتلال . وقد
استفحمت اقوات الاحتلال القابض
المسيلة للدموع لدمري المظاهريين
في بدات بالطلاق النار عليهم مما ادى
الى استشهاد طالب وطالبة وكسبة
اصيب عدد اخر من المواطنين بجراح
وقد تصاعد التوتر في بلدة هلمسول
والقرى المجاورة وفي مدينة الخليل
وسار انداء الضفة الغربية والقدس

سلطات الإحتلال بغرض منع التجول على المنطقة ، كما قامت بإحراسة اعتقالات واسعة حيث اعتقلت رئيس بلدية حاصول والجلس البلدي . وكانت قد وقعت مصاصيات عنيفة بين طلبة الجامعة ببر زيت وقسمات الإحتلال الصهيوني ، وقد أطلقت هذه القوات الرصاص على الطلبة مما أدى إلى إصابة أربعة منهم بجراح .

وقد فرضت سلطات الاحتلال حظر التجول على بير زيت اثر هـــــ المصادمات ، وقام الطلبة برفع العلم الفلسطيني والقاء الحجارة على

القوات الإسرائيلية .
وأكد الراسلون الإسرائيليون ان
مفاوضات بر زيت كانت نهائية
سلسلة من الحوادث التي استمرت
لدة ثلاثة ايام في بر زيت ولا يكشف
الطليعة الفلسطينيون في هذه الجامعة
عن اظهار عدائهم لقرار الصلح
المفرد مع صحت الاحتلال السدي
واقفت عليه بعض

ونذكر هؤلاء المراسلون ان الطلبة قدوموا قوات الاحتلال بالتسليح والمعدات الاخرى . وعلى اثر هذه الحوادث اطلق الجنود النار . وقد تحصن الطلبة في مباني الجامعة . ورفضت قوات الاحتلال دخول اربابها على المدينة ، حيث جمعت رجال بر

على المدينة ، حيث جمعت رجال بر زيت في الميدان المركزي الصغير في المدينة من أجل استجوابهم والفتيش على بظاقاتهم الشخصية . كما خرجت مظاهرات أخرى في أنحاء الضفة الغربية احتجاجا لتقس السبب .

واقام الطلاب الحواجز على الطرق
وقذفوا السيارات المارة بالحجارة .

ولكن ان شخصين اصيبا بجروح
عندما قذفت سيارة باص اثير البليسة
للسياح في حلول المجارة .
اصيب شخصان اخران بجراح في
قلبية بسبب وابل المجارة السلي
حطم زجاج الباص الذي كانا يستقلانه

واستخدم الجنود الاسرائيليون
قنابل الغاز في عدة مناطق للفريق
حشود الشبان الذين كانوا يطلقون
شتمات ضد الاحتلال .

وأجرت سلطات الاحتلال بالمسجونين
عدة محاضرات حتى انهم اذبحوا

ومن جهة أخرى، قام الحرسيون العرب في مدينة رام الله بتنظيم استيلاء جماعية من المصالح سلطات الاحتلال العسكرية، واحتجاجا على التهمش والتمييز الحاصل إداريا في المنطقة، وبأسلوب العرب والمسيحيين الذي استعملته مع الحرس العرب. وقد استمرت المظاهرات العنيفة في مختلف مدن الضفة الغربية المحتلة لمدة أربعة أيام.

**٥٠ طالب أردني
يزورون العراق**

يقوم خمسمائة طالب أردني من
اللائي والعشرين من اذار الجباصي
بزيارة الى العراق بدعوة من وزارة
التربية والتعليم العراقية لتستغرق
اسبوعا .

١٢٠٠ طالب
يُودون مناسك العمره
ينوجه ١٢٠٠ طالب من أربعين
مدرسة الى المملكة العربية السعودية
لاداء مناسك العبوة خلال العطلة
الفصلية التي ستبدأ في الخامس
والعشرين من الشهر الجاري .

معرض للكتاب بمدرسة
عين جالوت للبنات
أقامت مدرسة عين جالوت الثانوية

الأطفال مريضنا للكتاب ومتابعة عام
الطفل .
وبعض المرضى الذي يستمر أربعة
أيام كتب للأطفال ورسومات للطفلة
في الزحلة الابتدائية صور مشاهيرهم
وأهاليهم وأهاليهم التعليمية
الحفلة .

١٠٨ آلاف كتاب
مكتبات المدارس
وزعت وزارة التربية والتعليم ١٠٨ آلاف كتاب على المكتبات المدرسية في إطار خطة دعم المكتبات المدرسية في جميع المدارس بنو النخل

الاحتفالات برفع العلم الاردني
على جميع مدارس المملكة

كان العلم الأردني قبل الأيام قليلة الماضية ، مرفوعا على بنية المدارس دلالة على ان هذه البنية تعود لدائرة حكومية يجب ان يرفع عليها العلم . اما الآن فقد تغيرت نظرة الطالب الى العلم ، فاصبح العلم الأردني رمزا للمواطنة الصالحة .

ان رفع العلم على سارية المدرسة في الطابور الصباحي كل يوم ، مع ما يرافق ذلك من أداء التشنيد الخاص به ، يعطي جوا من الألفة بين الطالب وهذه الراية - العلم - ، إضافة الى الحيوية التي تقضي عملية رفع العلم ، فينتسب الطالب بمدرسته ويحبها ويعمل على ان يظل هذا العلم خافضا دائما

لقد اختلف في الأيام القليلة الماضية برفع العلم الأردني على أبنية المدارس الحكومية والخاصة ومدارس وكالسة القوات في المملكة.

وعلى الفور بعد السلام المجالي وزير التربية والتعليم الاضافات التي جرت في مدارس كلية الحسين ويلا من صباح يومه الذي الاحتفالية والمناسبة

وحدث الدكتور موت جرادات مدير العلاقات العامة عن هذه المناسبة فقال ان هذا النشاط لم يكن جديدا على مسيرة هذا البلد فقد تبنى رجاله وقادته على الأبناء لما يطله العلم العربي من ايمان بالله وانشاء لالة وهي نية اصيلة في ابداننا التربوية وانما انما ومقوماتها الدائمة.

والتيك ان هذا العمل يعد تعبيرا من الحيوية الدائمة للتربية التي تسمى ذاتها حفظا للغة العربية الجديدة .

وقال ان هذه الفكرة جاءت نتيجة تفاعل وميل الإراء التربوية الجيدين بالثقوف والمؤسسين في وزارة التربية والتعليم .

والجدير بالذكر ان طلبة معهد البوليتكنيك قاموا بصناعة ١١٧٧ سارية بعلمها وزواياها وزعت على مدارس ومناطق وادارة المملكة لهذه المناسبة .

[illegible]

مركز من الأعمال

النساء صغرة

يعتوب عطا ابو زيد
 ★ ★
 دعاء
 دعت عريبة لرجل احسن
 اليها فقالت:
 ابل الله كل غدو لك لا
 انفسك وجعل نعمته هبة لك لا
 عارية عنذك واعانك من بطر
 القنى وذل الفقر وفرغك لما
 خلقتك ولا تشكك بما تكفل
 به لك .
 من الصديقة : كريمة بدران

قصيدة قصيرة

الا ان احدا اصر على ان لايمان الا بعد ان سمع القصة
من والده الذي عاش الكارثة كلها ، منذ ضياع
رضع والبيت وحتى هذا اليوم الذي يسكنون فيه بيت الضياع
وأخيرا أخذ الوالد يتحدث الى ولده احمد ، وقص عليه
قصة اخراجهم من بيتهم ومصادرة اماكنهم من قبل
مغتصبين الضحايا .
وهنا قال احمد : اذا يا ابي لنا ارض مغتصبة ووطن محتل
تفزع في هذا الذي تسكن فيه اذا يا والدي لا بد من ان
نفرجهم بكل الوسائل .
وفي اليوم التالي ومع بزوغ الفجر عرف احمد الذي لا
يتكلم عبره السادس عشر ماذا يعمل .. لقد التحق
بملك الجندية وصمم على استرداد وطنه والسيليب ، انه
من الجند الطموحين يحمل البندقية ويقتل جنبا الى
جنب مع اخوانه على خطوط النار ، يبرز بالعدو المحتل
ضرب السليبة .. انه يعمل من اجل استرجاع بيته .
قصة : بدر الصبي

أغنيات

سميني يا امي
سميني ،
انا القادم من حيفا
زرع وردا وبنانق
● ★ ●
سميني في بلد الاحرار
حيا زغم الاعصار
فنفثتي صارت اهازير
بالوطن القادم من كفي
● ● ●
وطن واحد
سميني يا امي في بلد الاحرار
سلاحي ، اخر قطرة
سلاحي ، اخر قطرة
● ● ●
شمر : امين حيا

يقولون لي لا توظف العبد
 الثالث :ملا يطلب بالحرية
 واقول لهم سأوظف العبد الثالث
 من اجل ان يكون للحرية .
 يسجل التاريخ بالمداد
 ما يكتبه الابطال بالدماء .
 الحرية : هي الدواء
 الحقيقي لامة مريضة .
 تعلم : شعبة تحرق
 نفسها لتطهر الدرب للآخرين
 • الجندي : انسان نذّر

اعلان

تعلن الجامعة الاردنية عن طرح العطاوات التالية :

رقسم المطبوع	موضوعه	نسخة	آخر موعد للبول المرهوى الساعة الفاخرة من صباح يوم الاثنين الموافق :
٧٩-١٥	توريد كتب مكتبة الجامعة	٢٥٠٠	١٩٧٩-٤-٧
٧٩-١٦	أبواب وتماثيل وإصلاح ونسجود كمبيوتر لحفظات المطبع البيروقراطية	١٥٠٠	١٩٧٩-١٢-٢٢
٧٩-٢٨	١ - بائنة جلي وسفيل الصنوع ٢ - عربات نقل الطعام ٣ - حمامة بظلال الصنوع	٢٥٠٠	١٩٧٩-٤-١٢
٧٩-٣١	مطبخة	١٥٠٠	١٩٧٩-٤-١٢
٧٩-٣٧	تقديم وتجهيز جهاز كشف للسرقة المطبخة البيروقراطية	٢٥٠٠	١٩٧٩-٤-١٦

على الراغبين الاشتراك في هذه المطبوعات مراجعة دائرة اللوازم في الجامعة لتسليم الشروط والاشتراطات اللازمة، بمطبخين منهم رخصة من مديرية الشؤون
توزيع المطبوعات بالمطبخات الحكومية مكتوب عليها، راسم المطبوع واسم التجهيز في
صندوق المطبوعات في مبنى الإدارة العامة في الجامعة في المواعيد التالية الخاصة
بالمطبعة تكاليف الامتثال بغيرها من تجهيز مطبخ المطبوعات
الادبيات العامة للادارة / الامين العام
« محمد صالح عبد المطاوع »

علوم

أعداد : هدى، أبو حمزة

« مندل » كان راهبا امضى الكثير من وقت فراغه في أبحاث عن الوراثة ، فسي النباتات ، فكان ولعا بتربية ونهجين النباتات ، ومكتشفاته كثيرة . فقد اكتشف مندل ان الصفات الوراثية يمكن النظر اليها كوحداث منفصلة في بكرة المكر والمؤنث . وعند التلقيح تتحد لنقوي او تعدل انثر

أحداها في الأخرى وعندما يكون الناتج فردا جديدا ، له كسل مميزاته الفريدة والوراثية . وهذا الفرد عندما ينضج جنسيا تتضمن بذوره جزءا مـن الصفات الموروثة تتناقل إلى الأجيال التالية . أن تكوين العلاقة أو البويضة يحدث نتيجة عملية انفصال من خلايا الجسم الناتجة جنسيا . وهذا

الانفصال يحدث بطريقة تحفظ لكل علة أو بويضة نصف اجسام عقيدة دقيقة للغاية في نسوة الخلية تعرف بالكروموزومات وكل كروموزوم يحمل حصته من وحدة نوعية تعرف بالجينات وكل جين ينقل بدوره عملاً من الشفرة الخاصة

لتحديد طبيعة الفرد في المستقبل . والذرية التي تتكون نتيجة اتحاد بين الخليتين الجنسيين ، ستبدأ بعدد كامل من الكروموزومات بها عوامل وراثية ينتهي نصف كل منها إلى أحد الوالدين . واحد

اللائحة المبسطة هو العامل
الأوراثي في لون العينين فإذا
تزوج فردان عندهما أزرق فإن
ولادتهما سيكونون أزرق
العينين ، لأن كرموزهما هم
حائطي على عاملين وراثيين
مترزة العينين . أما إذا كان
أحد الوالدين أزرق
والآخر عينا ، فإن الابن العادي
أن الأطفال من الجيل الأول
سيكونون ذوي عيون بيضاء .
الاصطناعية الفنية لنظرة

« مندل » أن العامل لون العينين
الذي في غالب - ولكن أطفال هذا
الجنس تحمل كروموسوماتهم
بعلامات لثون عين أزرق وعاملا
لثون بني على ما أسلفنا. فإذا
زوج أحد هؤلاء الإطفال -
شخص آخر له ذات التكوين
والوراثة بالنسبة لثون العين فإن
النتيجة تكون العينين بيسمن
أولادها يكونون جميعهم بعين
بسيطة ، فربع عدهم
سيكون بني العينين وربع أزرق
ونصف الآخر عسلي
ونصف الآخر.

سؤال وجواب
في الفلك

● هل حدث ان سقطت
حجارة جوية الى الأرض ؟

غالبا ما تنساق حجارة جوية الى
الأرض من الفضاء الخارجي . ونصل
إلى الحجارة الى الأرض رغم القشرة
الجوية التي حيط بالكرة الأرضية ..
وهذه القشرة هي الغازات التي تسمى
بالغلاف الجوي . ونحاط على
الكرة الأرضية .. وفي نيمان من
سنة ١٩٠٢ ساقط في - لاجل -
فرنسا ما بين ٢٠٠٠ الى ٣٠٠٠ هجر
جوي في منطقة لا تزيد مساحتها عن
كيلو مترا مربعا . وفي سنة ١٨٨٨
ساقط في بولنوسك في بولونيا ١٠٠
الف حجر جوي .

● ما هي الحجارة الجوية؟

الحجارة الجوية اجسام تسمى
في أفضاء تقوم الأرض بجذبها عنقبا
تقرب منها فتخترق طبقة الهواء
المحيط بالأرض بسرعة تفوق
٤ الف و ٢٩ ألف كيلو متر في
الساعة . وبسبب احتكاكها بكتلة
الإحجار مع الهواء الجوي فانها
تتسارع بسببها تسارع يشاهد الإنسان
في بعض الحالات . ومن حسن الحظ
أن معظم الحجارة المساقطة تذب
في الجو ، ولكن البعض منها لا يسهل
مماها . وساقط على الأرض بسرعة
١٦٠٠ كيلو متر في الساعة .

قصة التلفزيون الملون كيف يتم البث

والإنباء المضادة أو الضمنية،
وتقوم عمدة التلفزيون اللون
بالتقاط كل نقطة تعكسها
الأجسام والسطوح ، وتقوم
بتجزئة الصورة المخوذة إلى
أجزاء حمراء وخضراء وزرق ،
وتحولها إلى موجات يهدها
مركز الإرسال ، ويستقبلها
جهاز الاستقبال ، بعد جمعها
على شكل صور ملونة ، لتكون
ما يزيد على مليون نقطة-
صغيرة أو خط ملون . ولما
كانت هذه العملية تتم بسرعة

ماهي قصة التلفزيون المون
في البيت ؟
في الفترة الواقعة بين ١٩٤٥
١٩٥٣ ، اخترع علماء
يكيون . طريقة الكترونية
لفزيون المون ، الا انها لم
تتكلل نجاحا .
وفي عام ١٩٥٧ ، اخترع
هندس الفرنسي دوفوانس
يقع سيكام التطورة ، التي
اعادت على اعطاء اشارات
افضل ، وبرز الالوان ،
بسطها بدقة اكبر .

الرسوم البيئية الصادرة عن الجهازاليا وبشكل مباشر ، وعن طريق بكمبر الصوت . ويتميز الجهاز الجديد ، بأن اللاقط — يه خفيف لا يثقل — وضعه على بطن الأيه الحامل . أية شعوبات ، كما وأنه يلتقط ضرات بلب الجنيين ليلتها الى الجهاز الرئيسي ، دون أية اشارات تشويش ملها . ويضاف الى ذلك الجهاز جهاز خاص لعاس ضغط الأاي الودة بشكل يعطي الطبيب صورة واضحة عن نتائج أية تصوير ويمكن ان تحصل اثناء الوضوع وتيله .

الالعاب النارية اشكال جميلة والواد

ملوء بمسحوق هو خليط من الواد الكيماوية ، التي تعبرق دون وجود الأوكسجين — الغاز المساعد على الاشتعال — وتنفصل تلك الواد الكيماوية لينة جهر فساد الأوكسجين بقليل فاعمال بعض كوكبات الكبريت بعدد بها تتسبب في

قبل آلاف السنين .. عرف الصينيون القذافي الألعاب النارية ، ومنهم اثنتان التي أوروبا ، حيث استعملت بكثرة في الاحتفالات والامجاد . والألعاب النارية تكون في الغالب من كبريت وفضي اسودا ، وادوية الكبريت

وكتلورات البوتاس .
 أن الحرارة الفائقة هي
 الاختراق ، تكفي لتحويل
 المعادن الموجودة في الكبريت
 إلى غازات . . . وبذلك تتحول
 التسعة إلى ألوان متناسقة
 جميلة ، غملا تعطي أملاح -
 القيمة ص ٧

هكذا في الأصل

